

## Tiny

### Ficha técnica

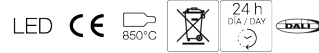
Downlights Empotrables  
Ref. TI03DB



Empotrable



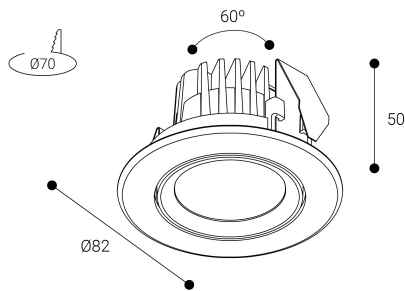
Producto sostenible certificado



Downlights Empotrables: Tiny. Cuerpo disipador de aluminio inyectado y lacado con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Reflector y bridas en inyección de policarbonato técnico de alta reflexión. Difusor: Sin difusor. Acabado: Blanco.



Dimensiones (mm):



Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 670 lm           |
| Flujo de salida                    | 584 lm           |
| Temperatura de color (K)           | 3000             |
| CRI                                | 80               |
| Horas de vida útil L80B10 *        | 60.000h          |
| Horas de vida útil L70B10 **       | 60.000h          |
| Elipses de Macadam                 | 3                |
| Ángulo de apertura                 | 66               |
| Seguridad fotobiológica            | 1                |
| Consumo (W)                        | 6,4              |
| Potencia (W)                       | 5,8              |
| Voltaje                            | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia                 | 0,94             |
| Clase                              | II               |
| UGR                                | 19               |
| IP                                 | 20               |
| IK                                 | -                |
| Peso (Kg)                          | 0,14             |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40         |
| Eficiencia energética              | D                |

\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

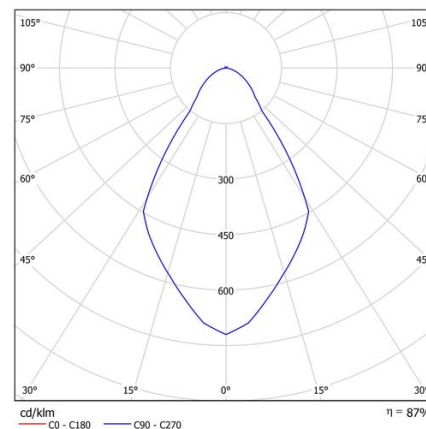
Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | E(0°)<br>E(C0) | 32.9° | lx |
|----------------|---------------------|----------------|-------|----|
| 0.5            | 0.65                | 1728           | 515   |    |
| 1.0            | 1.29                | 432            | 129   |    |
| 1.5            | 1.94                | 192            | 57    |    |
| 2.0            | 2.59                | 108            | 32    |    |
| 2.5            | 3.23                | 69             | 21    |    |
| 3.0            | 3.88                | 48             | 14    |    |

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad lumínica [lx]  
— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 65.8°)

\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.

\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



\* L80B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.

\*\* L70B10 nos indica que a las 60.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.